LOI... ...IQUES D'AUJOURD'HUI

hors série

Led MICRO

APPRENDRE • La programmation, cours de Cl. Polgar. L'électronique digitale, cours de Ph. Duquesne (2es parties). **SAVOIR** • Comment le désir d'apprendre mène aux découvertes. **CONNAITRE** • Micro Expo, les nouveautés.

DE L'INITIATION A LA PRATIQUE DE L'INFORMATIQUE

ISSN 0753-7409

M 1988 - N° 2 - 15 F MENSUEL SEPTEMBRE 1983 BELGIQUE 111,15 FB/CANADA 3,75 $/SUISSE 6,75 FS.

PENTA 8 34, rue de Turin, 75008 PARIS - Tél. 293.41.33
- Métro : Liège, St-Lazare, Place Clichy - Télex 614789

PENTA 13 10 bd Arago, 75013 PARIS - Tél. 336.26.05
- Métro : Gobelins (service correspondance et magasin)

PENTA 16 5 rue Maurice Bourdet, 75016 PARIS 524.23.16
(pont de Grenelle) - Métro Charles Michel - Bus 70/72 : Maison de l'ORTF

PENTA SONIC

HORAIRES : du lundi au samedi
de 9 heures à 19.30 sans interruption *Sauf PENTA 8 qui ferme à 19 heures.

REELLEMENT DISPONIBLE ZX 81

Monté, testé, avec notice en anglais

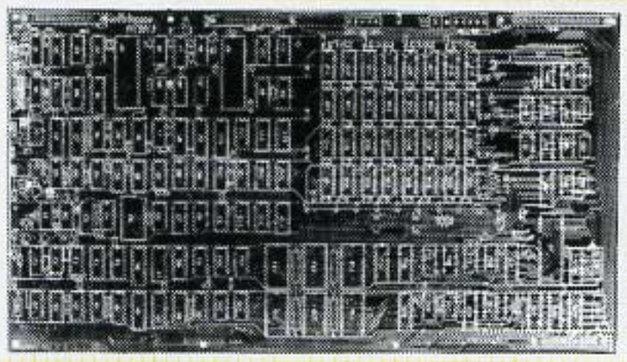
790 F

Extension 16 K .....380 F
Carte couleur 8 couleurs sortie PERITEL.....395 F

FLOPPY DISQUES

5'' SF-SD, Avec anneau de renforcement 22,50
5'' DF-DD 96 TPI 33,00
5'' SF-DD 10 sect. 43,00
5'' SF-SD 16 sect. 43,00
5'' DF-DD 16 sect. 44,00
8'' SF-DD 44,00
8'' DF-DD 54,00

SPECIAL PROF 80



CARACTERISTIQUES :
- CPU Z80 4 MHz.
- 64 k RAM (dont 16 k Shadow pour CP/m).
- 12 K Basic LNW 80®.
- Interface cassette standard TRS 80®.
- Interface parallèle type EPSON.
- Interface série type RS232C et 20 mA.
- Clavier AZERTY ou QWERTY.
- Sortie vidéo et UHF (modulateur en option).

Le C.I. et les plans

647 F

Prof 80 est un circuit imprimé double face, trous métallisés avec vernis épargne et sérigraphie. Il est disponible au prix de 647 F TTC et une fois monté, vous donne accès à toute la bibliothèque de programmes du TRS 80®.
Tous les composants du PROF 80 sont disponibles chez PENTA 8, 13 ou 16.
A titre indicatif le BASIC 12 K est vendu 357 F.

- Interface floppy 5'' 40 ou 96 TPI. 1 à 4 lecteurs.
- Compatible TRS DOS®, L DOS®, NEW DOS®, OS 80®.

OPTIONS :
- Carte graphique 8 couleurs matrice 256 x 512 sortie Péritel 48 K RAM contrôleur 9366 Efcis. 456 F (le CI seul).
- Carte CP/M 229 F (CI seul).

- Doubleur de densité. Permet de travailler en 5'' en double densité

COMPLET CABLE..... **1397 F**

SERVICE CORRESPONDANCE : Commandez par téléphone
Demandez Catherine au 336.26.05 avant 16 h votre commande partira le jour même*
** en fonction des stocks disponibles*

Prix au 15-8-83 et en fonction des parités des monnaies.

SYNTHETISEUR DE VOIX POUR TRS 80® OU PROF 80

Ce synthétiseur travaille sur le principe des phonèmes.
Vous tapez sur votre clavier
— BØNJØUR JE SUI LE PRØF KATR VIN...
— Run... et vous entendez une voix synthétique qui vous dit «Bonjour je suis le PROF 80»

COMPLET MONTE TESTE avec disquette ..... **495 F**

PENTA C'EST
tous les composants, livres et accessoires destinés aux micro-ordinateurs.

ORIC MICROPROCESSEUR 6502

- 48 K RAM • 16 K ROM • Clavier 57 touches majuscules minuscules • Sortie PERITEL couleur (câble de liaison 99 F) • Langage BASIC • Synthétiseur sonore 3 canaux • Interface K7 • Interface // type Centronics.

Prix ..... **2180 F**

SANYO PHC 25

MICROPROCESSEUR Z 80 A
- 28 K ROM • 22 K RAM • Interface K7 • Interface PERITEL couleur matrice 256 × 192 avec résolution graphique • Sortie imprimante clavier 56 touches.

2350 F

Cordon PERITEL .....140 F

apple NOUVEAU : APPLE II E

64 K + DISK II avec contrôleur et moniteur Philips TEL. 524.23.16

TARIFS HARD

Disk Apple avec contrôleur	4000 F
Disk Apple sans contrôleur	3000 F
Carte le chat mauve (version 2E)	2625 F
Carte RAM 16 K.....	892 F
Carte RS 232 C Apple	1298 F
Carte 8 ports Serie.....	3528 F
Carte BCD	1164 F
Carte PROTO.....	166 F
Poignées de contrôle (2E)	285 F
Z80 avec CP/M (version 2E)	2830 F
Clavier numérique.....	1300 F

TARIFS SOFT

Apple Super Pilot	1850 F
Apple PASCAL.....	1820 F
Visicalc (version 2E)	1995 F
Visifile.....	1995 F
Apple Logo	1500 F
Multiplans	1900 F
Apple business graphics	1375 F
Visitrend Visiplot.....	2195 F
Apple Writer II (2E).....	1300 F

LOGO 1490 F • TRIJEU 395 F • POIN BAC MATHS 295 F • Synthétiseur pour LOGO 1395 F • NAJA 250 F

APPLE III
Apple 128 K + Business Basic + Visicalc + Moniteur + 20 disquettes.

Disque dur 5MO «Profile» ...	17700 F TTC	Visicalc III.....	2700 F TTC
Interface paralèlle Apple III ..	1635 F TTC	Apple Writer III.....	1580 F TTC
Sylentype III	2640 F TTC	Carte couleur Péritélévision	
Pascal Apple III	2120 F TTC	Apple III	820 F TTC

EFFACEUR D'EPROM EN KIT 180 F

1 tube spécial 2 supports 1 transfo d'alimentation 1 starter avec support

MONITEUR COULEUR POUR APPLE

Moniteur carrossé pour Apple 12'' .....3353 F
Carte RGB pour Apple .....699 F
- Le moniteur idéal pour tout mini ou micro-ordinateur avec entrée RGB.
- Totalement compatible avec les ordinateurs individuels Apple III et IBM sans aucune interface complémentaire.
- Cartes interfaces «RGB» II disponibles pour compatibilité Apple II.

JOYSTICKS POUR APPLE 499 F

KRAFT

Possibilité de commuter le levier en mode stable ou instable.